

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	1	"5654097".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 10:30
L2	1	1 and viscosity	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 10:30
L3	1	"3998988".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 12:07
L4	5727	428/364,373,374,372.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:33
L5	1803	L4 and (composite bicomponent conjugate multicomponent multi-component multiconstituent multi-constituent bi-component) near (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:33
L6	57	L5 and ((blend mixture) near sheath)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:33
L7	2	6 and ((particulate\$3 particle\$3 irregular\$3) near surface)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:39
L8	0	6 and (polymer near particle)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/04 12:41
L9	1	"5108827".pn.	USPAT	OR	OFF	2008/08/04 13:04
L10	0	9 and (sheath core)	USPAT	OR	OFF	2008/08/04 13:04
S1	2	(van-dun-jozef.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:53

S2	95	(van-dun-j\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:53
S3	33	S2 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:54
S4	16	S3 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:54
S5	135613	"16" and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:56
S6	13	S4 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:56
S7	9	S6 and dispers\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:57
S8	9	S6 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/04/26 15:57
S9	2	(van-dun-jozef.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 15:57
S10	96	(van-dun-j\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 15:57

S11	33	S10 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 15:58
S12	16	S11 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 15:59
S13	13	S12 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 16:01
S14	3	(bosak-dan\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S15	4	(bosak-d\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S16	4	S15 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S17	1	S16 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S18	4	S16 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:20
S19	3	S18 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:21

S20	58	(flood-john\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:22
S21	15	S20 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:24
S22	6	S21 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:24
S23	5	S22 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:24
S24	2	S23 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:24
S25	43	(knickerbocker-ed\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:38
S26	41	S25 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:39
S27	24	S26 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:39
S28	23	S27 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:39

S29	15	S28 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:39
S30	14	S29 not S22	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/05 17:40
S31	58	(flood-john\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S32	15	S31 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S33	6	S32 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S34	43	(knickerbocker-ed\$.in.)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S35	41	S34 and (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S36	24	S35 and (conjugate bicomponent composite)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S37	23	S36 and ((mixture blend) near5 polymer)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25

S38	15	S37 and dispers\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S39	14	S38 not S33	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/06/06 10:25
S40	296	(US-20060234049-\$ or US- 20030035951-\$ or US- 20050164585-\$ or US- 20020168508-\$ or US- 20040092191-\$ or US- 20020060309-\$ or US- 20050020172-\$ or US- 20060093818-\$ or US- 20020143116-\$ or US- 20010008965-\$ or US- 20020148547-\$ or US- 20020193030-\$ or US- 20030003826-\$ or US- 20030015282-\$ or US- 20030087568-\$ or US- 20030111758-\$ or US- 20030114066-\$ or US- 20030152770-\$ or US- 20030171054-\$ or US- 20030211799-\$ or US- 20040132376-\$ or US- 20040253441-\$ or US- 20050042518-\$ or US- 20050196612-\$ or US- 20060014461-\$ or US- 20060205308-\$).did. or (US- 20060223405-\$ or US- 20060234588-\$ or US- 20070055015-\$ or US- 20070071974-\$ or US- 20050165173-\$ or US- 20070006391-\$ or US- 20020103299-\$ or US- 20040202853-\$ or US- 20050123750-\$ or US- 20020105108-\$ or US- 20050255139-\$ or US- 20040265577-\$).did. or (US- 5948529-\$ or US-5700573-\$ or US-5776609-\$ or US-5776607- \$ or US-6349826-\$ or US- 6458726-\$ or US-6855422-\$ or US-6069204-\$ or US-5807490- \$ or US-5776838-\$ or US- 4357390-\$ or US-6262180-\$ or US-5512355-\$ or US-4259399-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/07/25 19:55

\$ or US-5565158-\$ or US-
6194532-\$ or US-6248851-\$ or
US-6660182-\$ or US-4375779-
\$ or US-4500593-\$ or US-
4896406-\$ or US-5667864-\$ or
US-6057032-\$ or US-6329465-
\$ or US-7008888-\$ or US-
4281042-\$).did. or (US-
4304817-\$ or US-4999232-\$ or
US-5015522-\$ or US-5176952-
\$ or US-5207970-\$ or US-
5232770-\$ or US-5238733-\$ or
US-5316838-\$ or US-5605749-
\$ or US-6475618-\$ or US-
4485535-\$ or US-4990158-\$ or
US-6207274-\$ or US-6267975-
\$ or US-6322801-\$ or US-
6428799-\$ or US-4307151-\$ or
US-4927698-\$ or US-6281289-
\$ or US-6372829-\$ or US-
5272005-\$ or US-5387383-\$ or
US-5486418-\$ or US-5922462-
\$ or US-5773144-\$ or US-
5227109-\$ or US-5617903-\$).
did. or (US-5669796-\$ or US-
5821012-\$ or US-5837626-\$ or
US-5858530-\$ or US-6007911-
\$ or US-6174601-\$ or US-
4555430-\$ or US-4874666-\$ or
US-5334446-\$ or US-5654097-
\$ or US-6174826-\$ or US-
4285748-\$ or US-4872870-\$ or
US-5284704-\$ or US-5582901-
\$ or US-5597651-\$ or US-
5976694-\$ or US-6110249-\$ or
US-6121170-\$ or US-6207599-
\$ or US-6251479-\$ or US-
6286145-\$ or US-6352947-\$ or
US-6403196-\$ or US-6441267-
\$ or US-6444367-\$ or US-
6495080-\$).did. or (US-
6696373-\$ or US-6831025-\$ or
US-6989194-\$ or US-4946738-
\$ or US-4983814-\$ or US-
5604012-\$ or US-5998025-\$ or
US-6187436-\$ or US-6221474-
\$ or US-6248444-\$ or US-
5306761-\$ or US-5725705-\$ or
US-5478628-\$ or US-5695853-
\$ or US-6436325-\$ or US-
6955847-\$ or US-4337331-\$ or
US-5916506-\$ or US-6242094-
\$ or US-4900495-\$ or US-
4997712-\$ or US-6458343-\$ or
US-6641916-\$ or US-7033530-
\$ or US-3635653-\$ or US-
4245992-\$ or US-5545470-\$).
did. or (US-5349028-\$ or US-
5876849-\$ or US-6274238-\$ or

US-6417121-\$ or US-6417122-\$ or US-5266392-\$ or US-6399351-\$ or US-6433243-\$ or US-5241066-\$ or US-6074590-\$ or US-6383623-\$ or US-6391807-\$ or US-H001978-\$ or US-H001989-\$ or US-H002011-\$ or US-6417425-\$ or US-4259766-\$ or US-5985193-\$ or US-5024506-\$ or US-6120718-\$ or US-4867526-\$ or US-5226995-\$ or US-5443728-\$ or US-6306782-\$ or US-6309988-\$ or US-6777496-\$ or US-6949288-\$).did. or (US-4908052-\$ or US-5059630-\$ or US-6403265-\$ or US-6423445-\$ or US-5486410-\$ or US-5605746-\$ or US-5624754-\$ or US-5851355-\$ or US-5877096-\$ or US-6156680-\$ or US-6251224-\$ or US-6465095-\$ or US-6517676-\$ or US-5591233-\$ or US-6430348-\$ or US-4309476-\$ or US-5221384-\$ or US-5498464-\$ or US-5622109-\$ or US-4560589-\$ or US-5277974-\$ or US-5407735-\$ or US-5466505-\$ or US-5549957-\$ or US-5555716-\$ or US-5670044-\$ or US-5779847-\$).did. or (US-6174602-\$ or US-6225243-\$ or US-4343334-\$ or US-4406850-\$ or US-4818587-\$ or US-4840846-\$ or US-5217221-\$ or US-5567517-\$ or US-5569525-\$ or US-5618623-\$ or US-5674339-\$ or US-5677027-\$ or US-5698331-\$ or US-5741590-\$ or US-5804517-\$ or US-5840383-\$ or US-5948712-\$ or US-6024813-\$ or US-6074751-\$ or US-6156679-\$ or US-6177191-\$ or US-6187699-\$ or US-6244031-\$ or US-4483897-\$ or US-4500384-\$ or US-4814032-\$ or US-4963230-\$).did. or (US-5204197-\$ or US-5262460-\$ or US-5331032-\$ or US-5368940-\$ or US-5462790-\$ or US-5501146-\$ or US-5629080-\$ or US-5646077-\$ or US-5728299-\$ or US-5733646-\$ or US-5738775-\$ or US-5753330-\$ or US-5759926-\$ or US-5811045-\$ or US-5866488-\$ or US-5885909-\$ or US-5888438-\$ or US-5895710-\$ or US-6203905-

		\$ or US-6211101-\$ or US-6240716-\$ or US-4261392-\$ or US-4308897-\$ or US-4316714-\$ or US-4327779-\$ or US-4394339-\$ or US-4469540-\$). did. or (US-4542060-\$ or US-4860530-\$ or US-4921756-\$ or US-4987026-\$ or US-4996099-\$ or US-5019445-\$ or US-5213865-\$ or US-5227224-\$ or US-5240610-\$ or US-5305593-\$ or US-5363804-\$ or US-5448779-\$ or US-5487806-\$ or US-5503745-\$ or US-5514457-\$ or US-5515811-\$ or US-5540980-\$ or US-5554442-\$ or US-5567796-\$ or US-5568719-\$ or US-5593763-\$ or US-5657521-\$ or US-5661836-\$ or US-5693420-\$ or US-5711878-\$ or US-5724911-\$ or US-5733826-\$).did. or (US-5780155-\$ or US-5798305-\$ or US-5804312-\$ or US-5879801-\$ or US-5882780-\$ or US-5902956-\$ or US-5932346-\$ or US-5994244-\$ or US-5996220-\$ or US-6001752-\$ or US-6015618-\$ or US-6017479-\$ or US-6027553-\$ or US-6033779-\$ or US-6080471-\$ or US-6132871-\$).did.				
S41	258	S40 and (fiber fibre filament)	USPAT	OR	ON	2008/07/25 19:57
S42	212	S41 and (bicomponent composite conjugate biconstituent)	USPAT	OR	ON	2008/07/25 20:18
S43	210	S42 and (sheath core)	USPAT	OR	ON	2008/07/25 20:19
S44	20	S43 and ((blend mixture) near sheath)	USPAT	OR	ON	2008/07/25 20:19
S45	296	(US-20060234049-\$ or US-20030035951-\$ or US-20050164585-\$ or US-20020168508-\$ or US-20040092191-\$ or US-20020060309-\$ or US-20050020172-\$ or US-20060093818-\$ or US-20020143116-\$ or US-20010008965-\$ or US-20020148547-\$ or US-20020193030-\$ or US-20030003826-\$ or US-20030015282-\$ or US-20030087568-\$ or US-20030111758-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/07/27 13:02

20030114066-\$ or US-
20030152770-\$ or US-
20030171054-\$ or US-
20030211799-\$ or US-
20040132376-\$ or US-
20040253441-\$ or US-
20050042518-\$ or US-
20050196612-\$ or US-
20060014461-\$ or US-
20060205308-\$).did. or (US-
20060223405-\$ or US-
20060234588-\$ or US-
20070055015-\$ or US-
20070071974-\$ or US-
20050165173-\$ or US-
20070006391-\$ or US-
20020103299-\$ or US-
20040202853-\$ or US-
20050123750-\$ or US-
20020105108-\$ or US-
20050255139-\$ or US-
20040265577-\$).did. or (US-
5948529-\$ or US-5700573-\$ or
US-5776609-\$ or US-5776607-
\$ or US-6349826-\$ or US-
6458726-\$ or US-6855422-\$ or
US-6069204-\$ or US-5807490-
\$ or US-5776838-\$ or US-
4357390-\$ or US-6262180-\$ or
US-5512355-\$ or US-4259399-
\$ or US-5565158-\$ or US-
6194532-\$ or US-6248851-\$ or
US-6660182-\$ or US-4375779-
\$ or US-4500593-\$ or US-
4896406-\$ or US-5667864-\$ or
US-6057032-\$ or US-6329465-
\$ or US-7008888-\$ or US-
4281042-\$).did. or (US-
4304817-\$ or US-4999232-\$ or
US-5015522-\$ or US-5176952-
\$ or US-5207970-\$ or US-
5232770-\$ or US-5238733-\$ or
US-5316838-\$ or US-5605749-
\$ or US-6475618-\$ or US-
4485535-\$ or US-4990158-\$ or
US-6207274-\$ or US-6267975-
\$ or US-6322801-\$ or US-
6428799-\$ or US-4307151-\$ or
US-4927698-\$ or US-6281289-
\$ or US-6372829-\$ or US-
5272005-\$ or US-5387383-\$ or
US-5486418-\$ or US-5922462-
\$ or US-5773144-\$ or US-
5227109-\$ or US-5617903-\$).
did. or (US-5669796-\$ or US-
5821012-\$ or US-5837626-\$ or
US-5858530-\$ or US-6007911-
\$ or US-6174601-\$ or US-
4555430-\$ or US-4874666-\$ or

US-5334446-\$ or US-5654097-\$ or US-6174826-\$ or US-4285748-\$ or US-4872870-\$ or US-5284704-\$ or US-5582901-\$ or US-5597651-\$ or US-5976694-\$ or US-6110249-\$ or US-6121170-\$ or US-6207599-\$ or US-6251479-\$ or US-6286145-\$ or US-6352947-\$ or US-6403196-\$ or US-6441267-\$ or US-6444367-\$ or US-6495080-\$.did. or (US-6696373-\$ or US-6831025-\$ or US-6989194-\$ or US-4946738-\$ or US-4983814-\$ or US-5604012-\$ or US-5998025-\$ or US-6187436-\$ or US-6221474-\$ or US-6248444-\$ or US-5306761-\$ or US-5725705-\$ or US-5478628-\$ or US-5695853-\$ or US-6436325-\$ or US-6955847-\$ or US-4337331-\$ or US-5916506-\$ or US-6242094-\$ or US-4900495-\$ or US-4997712-\$ or US-6458343-\$ or US-6641916-\$ or US-7033530-\$ or US-3635653-\$ or US-4245992-\$ or US-5545470-\$).did. or (US-5349028-\$ or US-5876849-\$ or US-6274238-\$ or US-6417121-\$ or US-6417122-\$ or US-5266392-\$ or US-6399351-\$ or US-6433243-\$ or US-5241066-\$ or US-6074590-\$ or US-6383623-\$ or US-6391807-\$ or US-H001978-\$ or US-H001989-\$ or US-H002011-\$ or US-6417425-\$ or US-4259766-\$ or US-5985193-\$ or US-5024506-\$ or US-6120718-\$ or US-4867526-\$ or US-5226995-\$ or US-5443728-\$ or US-6306782-\$ or US-6309988-\$ or US-6777496-\$ or US-6949288-\$.did. or (US-4908052-\$ or US-5059630-\$ or US-6403265-\$ or US-6423445-\$ or US-5486410-\$ or US-5605746-\$ or US-5624754-\$ or US-5851355-\$ or US-5877096-\$ or US-6156680-\$ or US-6251224-\$ or US-6465095-\$ or US-6517676-\$ or US-5591233-\$ or US-6430348-\$ or US-4309476-\$ or US-5221384-\$ or US-5498464-\$ or US-5622109-\$ or US-4560589-\$ or US-5277974-\$ or US-5407735-\$ or US-5466505-\$ or US-5549957-

\$ or US-5555716-\$ or US-5670044-\$ or US-5779847-\$).
did. or (US-6174602-\$ or US-6225243-\$ or US-4343334-\$ or US-4406850-\$ or US-4818587-\$ or US-4840846-\$ or US-5217221-\$ or US-5567517-\$ or US-5569525-\$ or US-5618623-\$ or US-5674339-\$ or US-5677027-\$ or US-5698331-\$ or US-5741590-\$ or US-5804517-\$ or US-5840383-\$ or US-5948712-\$ or US-6024813-\$ or US-6074751-\$ or US-6156679-\$ or US-6177191-\$ or US-6187699-\$ or US-6244031-\$ or US-4483897-\$ or US-4500384-\$ or US-4814032-\$ or US-4963230-\$).did. or (US-5204197-\$ or US-5262460-\$ or US-5331032-\$ or US-5368940-\$ or US-5462790-\$ or US-5501146-\$ or US-5629080-\$ or US-5646077-\$ or US-5728299-\$ or US-5733646-\$ or US-5738775-\$ or US-5753330-\$ or US-5759926-\$ or US-5811045-\$ or US-5866488-\$ or US-5885909-\$ or US-5888438-\$ or US-5895710-\$ or US-6203905-\$ or US-6211101-\$ or US-6240716-\$ or US-4261392-\$ or US-4308897-\$ or US-4316714-\$ or US-4327779-\$ or US-4394339-\$ or US-4469540-\$).
did. or (US-4542060-\$ or US-4860530-\$ or US-4921756-\$ or US-4987026-\$ or US-4996099-\$ or US-5019445-\$ or US-5213865-\$ or US-5227224-\$ or US-5240610-\$ or US-5305593-\$ or US-5363804-\$ or US-5448779-\$ or US-5487806-\$ or US-5503745-\$ or US-5514457-\$ or US-5515811-\$ or US-5540980-\$ or US-5554442-\$ or US-5567796-\$ or US-5568719-\$ or US-5593763-\$ or US-5657521-\$ or US-5661836-\$ or US-5693420-\$ or US-5711878-\$ or US-5724911-\$ or US-5733826-\$).did. or (US-5780155-\$ or US-5798305-\$ or US-5804312-\$ or US-5879801-\$ or US-5882780-\$ or US-5902956-\$ or US-5932346-\$ or US-5994244-\$ or US-5996220-\$ or US-6001752-\$ or US-6015618-\$ or US-6017479-\$ or

		US-6027553-\$ or US-6033779-\$ or US-6080471-\$ or US-6132871-\$.did.				
S46	296	(US-20060234049-\$ or US-20030035951-\$ or US-20050164585-\$ or US-20020168508-\$ or US-20040092191-\$ or US-20020060309-\$ or US-20050020172-\$ or US-20060093818-\$ or US-20020143116-\$ or US-20010008965-\$ or US-20020148547-\$ or US-20020193030-\$ or US-20030003826-\$ or US-20030015282-\$ or US-20030087568-\$ or US-20030111758-\$ or US-20030114066-\$ or US-20030152770-\$ or US-20030171054-\$ or US-20030211799-\$ or US-20040132376-\$ or US-20040253441-\$ or US-20050042518-\$ or US-20050196612-\$ or US-20060014461-\$ or US-20060205308-\$.did. or (US-20060223405-\$ or US-20060234588-\$ or US-20070055015-\$ or US-20070071974-\$ or US-20050165173-\$ or US-20070006391-\$ or US-20020103299-\$ or US-20040202853-\$ or US-20050123750-\$ or US-20020105108-\$ or US-20050255139-\$ or US-20040265577-\$.did. or (US-5948529-\$ or US-5700573-\$ or US-5776609-\$ or US-5776607-\$ or US-6349826-\$ or US-6458726-\$ or US-6855422-\$ or US-6069204-\$ or US-5807490-\$ or US-5776838-\$ or US-4357390-\$ or US-6262180-\$ or US-5512355-\$ or US-4259399-\$ or US-5565158-\$ or US-6194532-\$ or US-6248851-\$ or US-6660182-\$ or US-4375779-\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$.did. or (US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/07/29 08:00

\$ or US-5207970-\$ or US-5232770-\$ or US-5238733-\$ or US-5316838-\$ or US-5605749-\$ or US-6475618-\$ or US-4485535-\$ or US-4990158-\$ or US-6207274-\$ or US-6267975-\$ or US-6322801-\$ or US-6428799-\$ or US-4307151-\$ or US-4927698-\$ or US-6281289-\$ or US-6372829-\$ or US-5272005-\$ or US-5387383-\$ or US-5486418-\$ or US-5922462-\$ or US-5773144-\$ or US-5227109-\$ or US-5617903-\$). did. or (US-5669796-\$ or US-5821012-\$ or US-5837626-\$ or US-5858530-\$ or US-6007911-\$ or US-6174601-\$ or US-4555430-\$ or US-4874666-\$ or US-5334446-\$ or US-5654097-\$ or US-6174826-\$ or US-4285748-\$ or US-4872870-\$ or US-5284704-\$ or US-5582901-\$ or US-5597651-\$ or US-5976694-\$ or US-6110249-\$ or US-6121170-\$ or US-6207599-\$ or US-6251479-\$ or US-6286145-\$ or US-6352947-\$ or US-6403196-\$ or US-6441267-\$ or US-6444367-\$ or US-6495080-\$).did. or (US-6696373-\$ or US-6831025-\$ or US-6989194-\$ or US-4946738-\$ or US-4983814-\$ or US-5604012-\$ or US-5998025-\$ or US-6187436-\$ or US-6221474-\$ or US-6248444-\$ or US-5306761-\$ or US-5725705-\$ or US-5478628-\$ or US-5695853-\$ or US-6436325-\$ or US-6955847-\$ or US-4337331-\$ or US-5916506-\$ or US-6242094-\$ or US-4900495-\$ or US-4997712-\$ or US-6458343-\$ or US-6641916-\$ or US-7033530-\$ or US-3635653-\$ or US-4245992-\$ or US-5545470-\$). did. or (US-5349028-\$ or US-5876849-\$ or US-6274238-\$ or US-6417121-\$ or US-6417122-\$ or US-5266392-\$ or US-6399351-\$ or US-6433243-\$ or US-5241066-\$ or US-6074590-\$ or US-6383623-\$ or US-6391807-\$ or US-H001978-\$ or US-H001989-\$ or US-H002011-\$ or US-6417425-\$ or US-4259766-\$ or US-5985193-\$ or US-5024506-\$ or US-6120718-

\$ or US-4867526-\$ or US-
5226995-\$ or US-5443728-\$ or
US-6306782-\$ or US-6309988-
\$ or US-6777496-\$ or US-
6949288-\$).did. or (US-
4908052-\$ or US-5059630-\$ or
US-6403265-\$ or US-6423445-
\$ or US-5486410-\$ or US-
5605746-\$ or US-5624754-\$ or
US-5851355-\$ or US-5877096-
\$ or US-6156680-\$ or US-
6251224-\$ or US-6465095-\$ or
US-6517676-\$ or US-5591233-
\$ or US-6430348-\$ or US-
4309476-\$ or US-5221384-\$ or
US-5498464-\$ or US-5622109-
\$ or US-4560589-\$ or US-
5277974-\$ or US-5407735-\$ or
US-5466505-\$ or US-5549957-
\$ or US-5555716-\$ or US-
5670044-\$ or US-5779847-\$).
did. or (US-6174602-\$ or US-
6225243-\$ or US-4343334-\$ or
US-4406850-\$ or US-4818587-
\$ or US-4840846-\$ or US-
5217221-\$ or US-5567517-\$ or
US-5569525-\$ or US-5618623-
\$ or US-5674339-\$ or US-
5677027-\$ or US-5698331-\$ or
US-5741590-\$ or US-5804517-
\$ or US-5840383-\$ or US-
5948712-\$ or US-6024813-\$ or
US-6074751-\$ or US-6156679-
\$ or US-6177191-\$ or US-
6187699-\$ or US-6244031-\$ or
US-4483897-\$ or US-4500384-
\$ or US-4814032-\$ or US-
4963230-\$).did. or (US-
5204197-\$ or US-5262460-\$ or
US-5331032-\$ or US-5368940-
\$ or US-5462790-\$ or US-
5501146-\$ or US-5629080-\$ or
US-5646077-\$ or US-5728299-
\$ or US-5733646-\$ or US-
5738775-\$ or US-5753330-\$ or
US-5759926-\$ or US-5811045-
\$ or US-5866488-\$ or US-
5885909-\$ or US-5888438-\$ or
US-5895710-\$ or US-6203905-
\$ or US-6211101-\$ or US-
6240716-\$ or US-4261392-\$ or
US-4308897-\$ or US-4316714-
\$ or US-4327779-\$ or US-
4394339-\$ or US-4469540-\$).
did. or (US-4542060-\$ or US-
4860530-\$ or US-4921756-\$ or
US-4987026-\$ or US-4996099-
\$ or US-5019445-\$ or US-
5213865-\$ or US-5227224-\$ or

		US-5240610-\$ or US-5305593-\$ or US-5363804-\$ or US-5448779-\$ or US-5487806-\$ or US-5503745-\$ or US-5514457-\$ or US-5515811-\$ or US-5540980-\$ or US-5554442-\$ or US-5567796-\$ or US-5568719-\$ or US-5593763-\$ or US-5657521-\$ or US-5661836-\$ or US-5693420-\$ or US-5711878-\$ or US-5724911-\$ or US-5733826-\$).did. or (US-5780155-\$ or US-5798305-\$ or US-5804312-\$ or US-5879801-\$ or US-5882780-\$ or US-5902956-\$ or US-5932346-\$ or US-5994244-\$ or US-5996220-\$ or US-6001752-\$ or US-6015618-\$ or US-6017479-\$ or US-6027553-\$ or US-6033779-\$ or US-6080471-\$ or US-6132871-\$).did.				
S47	296	(US-20060234049-\$ or US-20030035951-\$ or US-20050164585-\$ or US-20020168508-\$ or US-20040092191-\$ or US-20020060309-\$ or US-20050020172-\$ or US-20060093818-\$ or US-20020143116-\$ or US-20010008965-\$ or US-20020148547-\$ or US-20020193030-\$ or US-20030003826-\$ or US-20030015282-\$ or US-20030087568-\$ or US-20030111758-\$ or US-20030114066-\$ or US-20030152770-\$ or US-20030171054-\$ or US-20030211799-\$ or US-20040132376-\$ or US-20040253441-\$ or US-20050042518-\$ or US-20050196612-\$ or US-20060014461-\$ or US-20060205308-\$).did. or (US-20060223405-\$ or US-20060234588-\$ or US-20070055015-\$ or US-20070071974-\$ or US-20050165173-\$ or US-20070006391-\$ or US-20020103299-\$ or US-20040202853-\$ or US-20050123750-\$ or US-20020105108-\$ or US-20050255139-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2008/07/31 15:20

20040265577-\$).did. or (US-5948529-\$ or US-5700573-\$ or US-5776609-\$ or US-5776607-\$ or US-6349826-\$ or US-6458726-\$ or US-6855422-\$ or US-6069204-\$ or US-5807490-\$ or US-5776838-\$ or US-4357390-\$ or US-6262180-\$ or US-5512355-\$ or US-4259399-\$ or US-5565158-\$ or US-6194532-\$ or US-6248851-\$ or US-6660182-\$ or US-4375779-\$ or US-4500593-\$ or US-4896406-\$ or US-5667864-\$ or US-6057032-\$ or US-6329465-\$ or US-7008888-\$ or US-4281042-\$).did. or (US-4304817-\$ or US-4999232-\$ or US-5015522-\$ or US-5176952-\$ or US-5207970-\$ or US-5232770-\$ or US-5238733-\$ or US-5316838-\$ or US-5605749-\$ or US-6475618-\$ or US-4485535-\$ or US-4990158-\$ or US-6207274-\$ or US-6267975-\$ or US-6322801-\$ or US-6428799-\$ or US-4307151-\$ or US-4927698-\$ or US-6281289-\$ or US-6372829-\$ or US-5272005-\$ or US-5387383-\$ or US-5486418-\$ or US-5922462-\$ or US-5773144-\$ or US-5227109-\$ or US-5617903-\$).
did. or (US-5669796-\$ or US-5821012-\$ or US-5837626-\$ or US-5858530-\$ or US-6007911-\$ or US-6174601-\$ or US-4555430-\$ or US-4874666-\$ or US-5334446-\$ or US-5654097-\$ or US-6174826-\$ or US-4285748-\$ or US-4872870-\$ or US-5284704-\$ or US-5582901-\$ or US-5597651-\$ or US-5976694-\$ or US-6110249-\$ or US-6121170-\$ or US-6207599-\$ or US-6251479-\$ or US-6286145-\$ or US-6352947-\$ or US-6403196-\$ or US-6441267-\$ or US-6444367-\$ or US-6495080-\$).did. or (US-6696373-\$ or US-6831025-\$ or US-6989194-\$ or US-4946738-\$ or US-4983814-\$ or US-5604012-\$ or US-5998025-\$ or US-6187436-\$ or US-6221474-\$ or US-6248444-\$ or US-5306761-\$ or US-5725705-\$ or US-5478628-\$ or US-5695853-\$ or US-6436325-\$ or US-

6955847-\$ or US-4337331-\$ or
US-5916506-\$ or US-6242094-
\$ or US-4900495-\$ or US-
4997712-\$ or US-6458343-\$ or
US-6641916-\$ or US-7033530-
\$ or US-3635653-\$ or US-
4245992-\$ or US-5545470-\$).
did. or (US-5349028-\$ or US-
5876849-\$ or US-6274238-\$ or
US-6417121-\$ or US-6417122-
\$ or US-5266392-\$ or US-
6399351-\$ or US-6433243-\$ or
US-5241066-\$ or US-6074590-
\$ or US-6383623-\$ or US-
6391807-\$ or US-H001978-\$ or
US-H001989-\$ or US-H002011-
\$ or US-6417425-\$ or US-
4259766-\$ or US-5985193-\$ or
US-5024506-\$ or US-6120718-
\$ or US-4867526-\$ or US-
5226995-\$ or US-5443728-\$ or
US-6306782-\$ or US-6309988-
\$ or US-6777496-\$ or US-
6949288-\$).did. or (US-
4908052-\$ or US-5059630-\$ or
US-6403265-\$ or US-6423445-
\$ or US-5486410-\$ or US-
5605746-\$ or US-5624754-\$ or
US-5851355-\$ or US-5877096-
\$ or US-6156680-\$ or US-
6251224-\$ or US-6465095-\$ or
US-6517676-\$ or US-5591233-
\$ or US-6430348-\$ or US-
4309476-\$ or US-5221384-\$ or
US-5498464-\$ or US-5622109-
\$ or US-4560589-\$ or US-
5277974-\$ or US-5407735-\$ or
US-5466505-\$ or US-5549957-
\$ or US-5555716-\$ or US-
5670044-\$ or US-5779847-\$).
did. or (US-6174602-\$ or US-
6225243-\$ or US-4343334-\$ or
US-4406850-\$ or US-4818587-
\$ or US-4840846-\$ or US-
5217221-\$ or US-5567517-\$ or
US-5569525-\$ or US-5618623-
\$ or US-5674339-\$ or US-
5677027-\$ or US-5698331-\$ or
US-5741590-\$ or US-5804517-
\$ or US-5840383-\$ or US-
5948712-\$ or US-6024813-\$ or
US-6074751-\$ or US-6156679-
\$ or US-6177191-\$ or US-
6187699-\$ or US-6244031-\$ or
US-4483897-\$ or US-4500384-
\$ or US-4814032-\$ or US-
4963230-\$).did. or (US-
5204197-\$ or US-5262460-\$ or
US-5331032-\$ or US-5368940-

		\$ or US-5462790-\$ or US-5501146-\$ or US-5629080-\$ or US-5646077-\$ or US-5728299-\$ or US-5733646-\$ or US-5738775-\$ or US-5753330-\$ or US-5759926-\$ or US-5811045-\$ or US-5866488-\$ or US-5885909-\$ or US-5888438-\$ or US-5895710-\$ or US-6203905-\$ or US-6211101-\$ or US-6240716-\$ or US-4261392-\$ or US-4308897-\$ or US-4316714-\$ or US-4327779-\$ or US-4394339-\$ or US-4469540-\$). did. or (US-4542060-\$ or US-4860530-\$ or US-4921756-\$ or US-4987026-\$ or US-4996099-\$ or US-5019445-\$ or US-5213865-\$ or US-5227224-\$ or US-5240610-\$ or US-5305593-\$ or US-5363804-\$ or US-5448779-\$ or US-5487806-\$ or US-5503745-\$ or US-5514457-\$ or US-5515811-\$ or US-5540980-\$ or US-5554442-\$ or US-5567796-\$ or US-5568719-\$ or US-5593763-\$ or US-5657521-\$ or US-5661836-\$ or US-5693420-\$ or US-5711878-\$ or US-5724911-\$ or US-5733826-\$). did. or (US-5780155-\$ or US-5798305-\$ or US-5804312-\$ or US-5879801-\$ or US-5882780-\$ or US-5902956-\$ or US-5932346-\$ or US-5994244-\$ or US-5996220-\$ or US-6001752-\$ or US-6015618-\$ or US-6017479-\$ or US-6027553-\$ or US-6033779-\$ or US-6080471-\$ or US-6132871-\$). did.				
S48	5	S47 and ((immiscible incompatible) near blend)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/07/31 15:22
S49	47838	(composite bicomponent conjugate multicomponent multi-component multiconstituent multi-constituent bi-component) near (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/01 17:08
S50	3	S49 and ((immiscible incompatible) near (blend mixture) near5 sheath)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/01 17:10

S51	5727	428/364,373,374,372.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:26
S52	1803	S51 and (composite bicomponent conjugate multicomponent multi-component multiconstituent multi-constituent bi-component) near (fiber fibre filament)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:27
S53	57	S52 and ((blend mixture) near sheath)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:27
S54	1	S53 and (interfacial near tension)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:28
S55	10	S52 and (interfacial near tension)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:28
S56	9	S55 not S54	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2008/08/03 12:28
S57	1	"5654097".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 07:24
S58	1	S57 and (melting near point)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/04 07:24

8/ 4/ 08 1:45:24 PM

C:\Documents and Settings\jgray\My Documents\EAST\Workspaces\10541564.wsp